

## Jet System

### Automatismo de limpieza para transportadores modulares

- Eliminación de residuo y reducción de bacterias, mohos y otros contaminantes en entornos de panadería.
- Los potentes chorros de vapor limpian en profundidad la estructura de las cintas de malla sin recurrir a productos químicos
- El Jet System 4 es portátil y se ajusta rápidamente a una amplia gama de tamaños de cinta transportadora para su máxima utilización en una fábrica
- Una pantalla táctil permite acceder rápidamente a controles sencillos, programas almacenados y funciones avanzadas para una limpieza altamente productiva



#### Spinners – accesorios opcionales

- Accesorio especializado para el Jet System que acelera aún más la limpieza. Es rápidamente intercambiable con cualquier otro cabezal Jet System.
- Funciona con la alimentación de 24VDC proporcionada por el Jet System
- Los Spinners aplican alrededor de 1.000 chorros por minuto de vapor saturado sobre la superficie de los transportadores. Junto con la acción de barrido del sistema Jet, estos Spinners potencian la limpieza de las cintas transportadoras.
- Los ligeros discos de plástico técnico del Spinner se mantienen fríos y son fáciles de limpiar. El suave perfil giratorio redondeado evita los riesgos de seguridad que presentan otros brazos rociadores giratorios.
- El modelo de 180 mm tiene una gran área de impacto para eliminar los residuos más fácilmente, y el modelo de 110 mm proporciona una fuerza de vapor concentrada para los residuos más difíciles



# Jet System

## Automatismo de limpieza para transportadores modulares

### Especificaciones técnicas

	Unidades /Units	Jet System
Voltaje <i>Power supply</i>	VDC	24
Anchura de los transportadores (estructura) <i>Conveyor widths (structure)</i>	mm	Prácticamente cualquier tamaño a partir de 300 mm
Características de limpieza <i>Cleaning characteristics</i>	n.a.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acción de limpieza acumulativa. El cabezal con múltiples chorros de vapor se desplaza por la superficie del transportador mediante un motor lineal.</li> <li>Seguridad integrada gracias al diseño predeterminado del motor de "deslizamiento bajo carga".</li> </ul>
Pantalla táctil con acceso multifunción <i>Touchscreen with multi-function access</i>	n.a.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inicio sencillo y selección avanzada de funciones</li> <li>Cálculo automático de la configuración óptima para obtener una cobertura total</li> <li>Control de encendido/apagado de vapor y control de parada externa</li> <li>Sectores y función de fregado Guarda programas para recuperación instantánea (20 programas)</li> <li>Temporizadores y opción de repetición Posición de aparcamiento configurable</li> </ul>
Velocidad variable <i>Variable speed</i>	mm/s	0-1500 mm por segundo (aprox.) en 20 pasos
Peso <i>Weight</i>	Kg	19,5 kg para el modelo de 1150 mm
Cabezales <i>Manifolds</i>	n.a.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rectas (estándar)</li> <li>En ángulo (opcional)</li> <li>Spinners (opcional);</li> <li>Cierre rápido para intercambiarlas rápidamente</li> </ul>
Manguera de vapor <i>Steam hose</i>	n.a.	Con aislamiento de silicona, fabricada en acero inoxidable reforzado PTFE de alta temperatura
Calderas de vapor compatibles <i>Compatible steam boilers</i>	n.a.	Moviles: RGV0010, RGV0020 Estáticos: A partir del NGV60120



## Jet System

### Automatismo de limpieza para transportadores modulares

#### Ventajas

1

#### **Aumenta la productividad de las líneas de fabricación**

- Mejor estado de la banda con menos averías
- Ciclos de limpieza más rápidos y frecuentes
- Oportunidad de ampliar la producción
- Reduce el riesgo de paradas por problemas de calidad e higiene
- Elimina la contaminación cruzada, permitiendo un cambio de producto más rápido

2

#### **Ahorros en mantenimiento y mano de obra**

- Limpieza in situ
- Portátil y fácil de instalar en varias cintas
- El dispositivo trabaja incansablemente sin supervisión
- Reducción significativa de la mano de obra
- Tecnología diseñada para personal no cualificado

3

#### **Libera personal de limpieza y mantenimiento**

- Recambio de transportadores por técnicos cualificados es menos frecuente
- El personal puede dedicarse a otras tareas de higienización
- La limpieza manual de las cintas suele requerir varias personas al mismo tiempo, lo cual no es necesario en el caso de la limpieza automatizada

4

#### **Mejora los niveles de sanitización – elimina bacterias, mohos y otros microorganismos**

- Probado en tests de reducción de bacterias, levaduras, mohos y otros
- El vapor mata los microorganismos
- No requiere productos químicos Tecnología atractiva para el medio ambiente

5

#### **Aumenta la vida útil de los transportadores**

- Reduce la energía necesaria para el funcionamiento de los transportadores
- Los transportadores limpios duran más tiempo y no son objeto de sustitución
- Los transportadores se benefician de una limpieza regular para una tracción adecuada, especialmente las espirales de enfriamiento

6

#### **Mejora la percepción del cliente**

- Bandas visual y biológicamente más limpias
- Uso visible de nuevas tecnologías que benefician directamente a la calidad del producto
- Demostración del compromiso con la mejora de la calidad, especialmente en entornos secos difíciles de limpiar

7

#### **Diseño**

- Componentes y construcción robustos y de alta calidad
- Fácil de usar, rápida de instalar
- Portátil y ajustable para adaptarse a variascintas

